

Haina



INRA

SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

OMtpX107

Haina

13 S 18

13 S 18  
Haina  
OMtpX107















Désignation : Haina

Clos Planche 13 Côté S N° 18

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité : 17.9.56

s1-7  
s2-0  
s3-0  
s4-2  
s5-0

Pr: 2. 3<sup>e</sup> époque

Désignation : Haina -

Clos Planche 13 Côté S N° 18

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité :

17.9.57

s. 1-3

2-

3-

4-2

5-

Pr: 3

3<sup>e</sup> époque

Désignation : Haina

Clos Planche 13 Côté S N° 18

Vigueur : 2

Date de maturité : 18.9.58

Charge :

s. 1 2

mont  
77  
77  
46  
45



Année 1956

Haina

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 13518

	Nombre total	D A T E S							
		19	22	24	27	30	3	5	7
1	7	0	0	0	1	1	2	3	6
<del>2</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<del>3</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<del>4</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<del>5</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

~~III~~

6-4-56

D  
C

Année 1957

Haina

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 13518

	Nombre total	D A T E S							
		18/3							
1	8	4	.	.	.	.	.	.	.
<del>2</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<del>3</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	5	3	.	.	.	.	.	.	.
<del>5</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

III<sup>e</sup> D & 18-3-57



Haina -

Année 1958.

N° ..... Planche ..... Côté 13 S 18

	Nombre total	D A T E S									
		31.3	2.4								
1	8	3	7	x	.	.	.	.	.	.	.
<del>2</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<del>3</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	6	0	3	x	.	.	.	.	.	.	.
<del>5</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

De 1-4-58

III<sup>e</sup>



Désignation : *Haina*

VASSAL Planche *XIII* Côté *S* N° *18* Souche *1* 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *4* - moyen 5 - globuleux 6 .  
 32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
 duveteux 8 - cotonneux *9*  
 30 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé *3* - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
 zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
 autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées *7* - en gouttière 8 - autres 9 .  
 39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
*ol* ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses *9. liseré carminé*  
 29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
 à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes *5* - à  
*D* plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
 tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
 détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
 la 3° feuille détachées sera notée.

*D luv*



P Marcot

31-8-94

N° ordre

Désignation :

*Maina*

*Trop faible*

VASSAL Planche 13 côté S N° 18 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

*D aranéeux*

*Par*

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 *net* à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 *net* autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9.

28 MAI 1955

*Toul*



N° ordre

Designation : *Haina*

VASSAL      Planche *13* côté *S* N° *18* souche *①* 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *②* - vert 3  
ventre coloré 7 - à raies *⑧* - vert 9.

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert *③*.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert *⑨* *neu*

38 - vrille : verte *①* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert *⑧*.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

*Laucher 17-6-55*



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 13 côté S N° 48 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux ⑧ - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③.  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4  
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge ②  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé ③ -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court 3.
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - ② -  
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3).

11 JUIN 1956

Pouquet



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 13 côté S N° 18 souche 0 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

BRach  
30.7.76



N° d'ordre

Désignation

*Haina*

VASSAL planche 13 côté S N° 18 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -  
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
- A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
- A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -  
herbacée 6 - spéciale 7.  
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

*Pauquie 19-9-56*



Dénomination ..... *Haina* ..... *faible* .....  
Planche ..... *13* ..... côté ..... *S* ..... Rang ..... *18* ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... *5* ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Boniale*  
*57*



N° d'ordre : . . . . . Désignation: . HAINA . . . . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : . . . . . Vas. 13. 5 18. Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . 1 - ② - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - 2.  
11 - Lobes . . . . . 1 - ③ - ⑤ - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . ① - ② - ③ - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - ③ - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - ⑥ - 7 - 8.  
16 - Dents : Forme . . . . . ① - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/ B. . . . . 1 - ② - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - ② - ③  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - ③  
20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - ② - ③ - ④ - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - ③ - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : ① - ② - 3.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : 6 - ⑦ - ⑧.